

Rana Linear encastré Optique Micro prismatique (MPO)

RANA LIN E 32W 3100lm 840 MPO SSC

0052477



Caractéristiques

- RANA LIN E 32W 3100lm 840 MPO SSC - Luminaire LED à encastrer avec optique microprismatique. Luminaire recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé de la technologie de gestion d'éclairage SylSmart Standalone, avec détection déportée optionnelle. Très faible scintillement <5%. Température de couleur 4000 K. Flux lumineux 3100lm. Puissance consommée 32W. Efficacité lumineuse 97lm/W. Consistance des couleurs SDCM<3. IRC>80. Risque photobiologique GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions (L x l) : 1150 x 90 mm avec filins de sécurité fournis. Poids : 3 kg. Assemblage du caisson en tôle par pliage sans point de soudure pour une plus grande rigidité du luminaire. Corps du luminaire en tôle laquée blanc RAL9016. Durée de vie 60 000 heures (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RANA LIN E 32W 3100lm 840 MPO SSC
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	3100
Flux lumineux (lm)	3100
Efficacité système lm/W	97
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 21
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	32
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Ballast électronique
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288524771
Type de contrôle	SylSmart SSC

Rana Linear encastré Optique Micro prismatique (MPO) RANA LIN E 32W 3100lm 840 MPO SSC 0052477

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	RANA LIN E 32W 3100lm 840 MPO SSC
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-25°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3100
Flux lumineux (lm)	3100
Efficacité système lm/W	97
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Consistance des couleurs (SDCM)	3
Ajustement de la température de couleur	Non
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 21
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	32
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Ballast électronique
Transformateur requis	Oui
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	20
Durée du courant d'appel (µs)	25
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz

Rana Linear encastré Optique Micro prismatique (MPO) RANA LIN E 32W 3100lm 840 MPO SSC 0052477

Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	57
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	71
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	93
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	114
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	35
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	45
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	55
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	68

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L70 B20	60000
Durée de vie moyenne - L70 B10	72000
Durée de vie moyenne - L80 B50	72000
Durée de vie moyenne - L80 B20	60000
Durée de vie moyenne - L80 B10	72000
Durée de vie moyenne - L90 B50	72000
Durée de vie moyenne - L90 B20	50000
Durée de vie moyenne - L90 B10	46000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1150
Largeur (mm)	90
Hauteur nominale du produit (mm)	91
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	72
Poids (kg)	3.15
Profondeur d'encastrement	90

Emballage

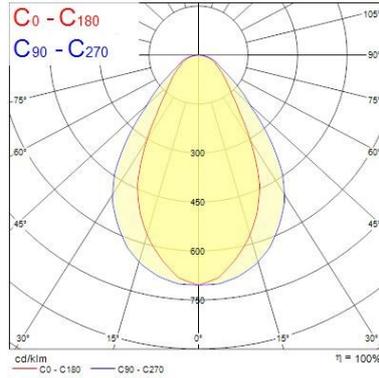
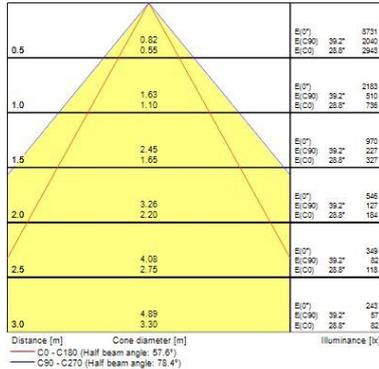
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288524771
Longueur simple de l'emballage (cm)	117.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	10.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	11.5
DUN14 (intérieur)	05410288524771
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	117.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	10.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	11.5

Sécurité

Rana Linear encastré Optique Micro prismatique (MPO) *RANA LIN E 32W 3100lm 840 MPO SSC* 0052477

Condition de fonctionnement optimal -25-40
 (° C)

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES

